

РЕЗОЛЮЦІЯ
за підсумками роботи Всеукраїнської науково-практичної конференції
курсантів та студентів
«Пожежна та техногенна безпеки: наука і практика»
(21-22 квітня 2016 року)

21-22 квітня 2016 року в Черкаському інституті пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України відбулася Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів та студентів «Пожежна та техногенна безпеки: наука і практика».

Організатор конференції: Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України.

Співорганізаторами конференції виступили: Державна служба України з надзвичайних ситуацій, Міністерство освіти і науки України, Національний університет цивільного захисту України (м. Харків), Львівський державний університет безпеки життєдіяльності ДСНС України.

За програмно-реєстраційними даними у конференції (очно та заочно) взяли участь 109 учасників. Представили результати власних наукових досліджень студенти та курсанти Львівського державного університету безпеки життєдіяльності ДСНС України, Національного університету цивільного захисту України (м. Харків), Державного вищого навчального закладу «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» (м. Дніпропетровськ), Черкаського державного технічного університету, Одеської національної академії харчових технологій, Харківського національного університету міського господарства ім. О. М. Бекетова, Командно-інженерного інституту МНС Республіки Білорусь, Національної академії Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького, Гомельського інженерного інституту МНС Республіки Білорусь, Бердянського державного педагогічного університету.

Хочеться відмітити науково-практичну спрямованість заходу з базовим підґрунтям актуальних проблем та задач сьогодення щодо діяльності служби цивільного захисту.

Учасники конференції на пленарному засіданні обговорили досить важливі проблеми: дослідження властивостей кремнеземистих вогнестійких покриттів на основі гібридних гелів тетраетоксисилана, дослідження адекватності результатів математичного моделювання динаміки пожежі в приміщенні, аналіз причин пожеж в Україні, дослідження пожежної небезпеки торфових штабелів в умовах їх зберігання на енергетичних підприємствах, вплив площі розвантаження при газовому вибуху на амплітуду ударної хвилі.

Під час роботи конференції був охоплений широкий спектр питань щодо пожежної та техногенної безпеки, гасіння пожеж, ліквідації аварій техногенного походження, аварійно-рятувальних робіт, протипожежної та аварійно-

рятувальної техніки, природничих, фундаментальних наук та інформаційних технологій у забезпеченні пожежної і техногенної безпеки.

За результатами роботи конференції були прийняті основні рекомендації і пропозиції:

1. Відмітити актуальність проблем технічних наук у забезпеченні діяльності Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту.

2. Інтегрувати принципи, цінності та методи отриманих наукових результатів в усі аспекти освіти та навчання. У зв'язку з цим учасники конференції вважають за необхідне підтримати видання матеріалів роботи конференції та інформувати про це широкого загалу громадськості шляхом розміщення пропозицій на сайтах вищих навчальних закладів.

3. Учасники конференції за найбільш важливі та перспективні напрями подальших науково-практичних досліджень вважають удосконалення нормативно-методичної бази, яка регламентує вимоги до технічних у забезпеченні діяльності Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту, розробки методичної бази і її гармонізацію із міжнародними стандартами та підходами до проведення досліджень. Необхідним є поліпшення оснащення лабораторій кафедр, які здійснюють дані дослідження.

4. В подальшому проводити наукові дослідження щодо забезпечення пожежної безпеки потенційно-небезпечних об'єктів.

5. Удосконалити систему моніторингу небезпечних техногенних об'єктів і природних процесів за допомогою постійного оновлення інформаційної бази щодо оцінки надзвичайних ситуацій.

6. Постійно вдосконалювати методи контролю потенційно небезпечних об'єктів та об'єктів підвищеної небезпеки.

7. Залучати фахівців, а також курсантів та студентів суміжних наук та напрямів підготовки в ході проведення наукових досліджень із проблем забезпечення пожежної безпеки.

8. Колектив кафедр, курсанти та студенти дякують усім співробітникам ЧПБ імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України та делегаціям гостей, які брали участь у роботі конференції і виступили з доповідями та відмітити їх заохочувальними грамотами. Особливу подяку висловити керівництву навчального закладу.

Резолюцію схвалено на підсумковому засіданні учасниками конференції 22 квітня 2016 року.

В. о. начальника
Черкаського інституту
пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля
Національного університету
цивільного захисту України



О. М. Тищенко